

# বৈজ্ঞানিক পরিভাষা

উদ্ভিদবিদ্যা



080  
C. U  
2.18/7  
7.

কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়

১৯৩৮



# বৈজ্ঞানিক পরিভাষা

## উদ্ভিদবিদ্যা

### ( BOTANY )

#### A

abnormal অস্বাভাবিক

abortive লুপ্ত

— organ লুপ্তাঙ্গ

absciss layer মোচন-স্তর

absorption শোষণ

— selective বৃত্ত শোষণ

acaulescent নিকাপ্ত

acanthaceae অ্যাকাথাসী, বাসক-গোত্র

accessory অতিরিক্ত

— buds অতিরিক্ত মুকুল

— member উপাঙ্গ

accrescent বৃদ্ধিশীল

achene অ্যাকীন

achlamydeous অ্যাকলাম্বেডাস

acicular সূচ্যাক

acid অম্ল

— inorganic অজৈব

— organic জৈব

acotyledon অবীজপত্রী

acquired লব্ধ

— character লব্ধ গুণ

acropetal অগ্রোন্মুখ

actinomorphic (flower) বহুপ্রতিসম

acuminate দীর্ঘাগ্র

acute সূক্ষ্মাগ্র

acyclic সর্পিল

adaptation প্রতিযোজন

adelphous অগুচ্ছ

adherent লিপ্ত

adhesion অসম-সংযোগ

adhesive চট্‌চটে

adnate লগ্ন

— (anther) পৃষ্ঠলগ্ন

— (stipule) বৃন্তলগ্ন

adventitious অস্থানিক

aecidia ইসিডিয়া

aerial বায়ব

— root অবরোহ



aerial shoot	বিস্তার	amphithecium	অ্যাম্ফিথিসিয়ম
aerobic bacteria	বায়ুজীবী ব্যাক্টেরিয়া	amplexicaul	কাণ্ডবেষ্ট
aerobic respiration	স্বাভাৱিক শ্বসন	—	semi অর্ধকাণ্ড বেষ্ট
aestivation	মুকুলপত্র-বিস্তার	anabolism	উপচিতি
affinity	সম্পর্ক	anacardiaceæ	অ্যানাকার্ডিয়াসী, আন্ড্র-গোত্র
agaric	অ্যাগারিক	anaerobic bacteria	অবায়ুজীবী
agent (pollinating)	ঘটক	—	ব্যাাক্টেরিয়া
agglomerate	পিণ্ডিত	—	respiration অবাত শ্বাসক্রিয়া
aggregate	পুঞ্জীভূত	analogous	সমবৃত্তি
air-pore	বায়ুপুঞ্জ	analogy	সমবৃত্তিতা
air space	বাতাবকাশ	analysis	বিশ্লেষণ
albumen, endosperm	সস্ত	anastomosis	সমায়োগ
alburnum, sapwood	অসার কাঠ,	anatomy	শারীরস্থান
—	রসবহ কাঠ	ancestral	কৌলিক
alcohol	কোহল	androcium	পুংস্তবক
—	absolute নির্জল কোহল	androgynous	উভলিঙ্গ
aleurone grain	অ্যালিউরোন দানা	androphore	পুংধর
algæ	শেওলা, অ্যালজী	anemophilous	বায়ুপরাগী
alkali	ক্ষার	anemophily	বায়ুপরাগণ
alkaline	ক্ষারীয়	angiosperm	গুপ্তবীজী
alkaloid	উপক্ষার	angle of divergence	অপসারণ-কোণ
alogamy, herkogamy	স্বসেকরোধী	angular	কৌণিক
alternate (phyllotaxy)	একান্তর	—	divergence কৌণিক অপসারণ
alternation	ক্রম	annual	বর্ষজীবী
alternation of generations	জন্মক্রম	—	ring বর্ষবলয়
amarantaceæ	অ্যামারাণ্টাসী, নটে-গোত্র	annular	বলয়াকার
amaryllideæ	অ্যামারিলিডী, রজনীগন্ধা-	annulated (roots)	বলয়ী
—	গোত্র	annulus	বলয়
amide	অ্যামাইড	—	(fern) নিক্ষেপ-বলয়
amitosis	অ্যামাইটোসিস	—	(moss) ভেদন-বলয়
ammonia	অ্যামোনিয়া	anonaceæ	অ্যানোনাসী, আতা-গোত্র
amphibious	উভচর	anterior	অঙ্কবিমুখ
amphigastria	অ্যাম্ফিগ্যাস্ট্রিয়া	anther	পরাগধানী



## উদ্ভিদবিজ্ঞান

৩

anther, adnate, dorsifixed পৃষ্ঠলগ্ন

— basifixed পাদলগ্ন

— dehiscence of বিদারণ

— versatile সর্বমুখ

antheridiophore পুংবহ

antheridium পুংধানী

aniline chloride অ্যানিলিন ক্লোরাইড

— sulphate অ্যানিলিন সালফেট

antherozoid শুক্রাণু

anthocyanin অ্যান্থোসায়ানিন

anthophore, rachis মঞ্জরীদণ্ড, পুষ্পদণ্ড

anticlinal ( wall ) অ্যান্টিক্লিনাল

antipodal cells প্রতিপাদ কোষসমষ্টি

apetalous দলহীন

apex অগ্র

apical অগ্রস্থ

aplanogamete অচল জননকোষ

apocarpous মুক্তগর্ভপত্রী

apocyanaceae অ্যাপোসিয়ানাসী, করবী-গোত্র

apogamy অসঙ্গজনি, অ্যাপোগ্যামি

apophysis অ্যাপোফাইসিস

apospory অ্যাপোস্পোরি, অরেঞ্জজনি

apostrophe অ্যাপোস্ট্রোফ

apparatus যন্ত্রপাতি

appendage উপাদ

aquatic জলজ

aqueous vapour জলীয় বাষ্প

arborescent বৃক্ষবৎ, বাক্ষ

arch ( root ) আর্ক

— di দ্বি-আর্ক

— end অন্তঃ

— ex বহিঃ

— mes মধ্য

arch, poly বহু-আর্ক

— tetra চতুঃ

— tri ত্রি

archegoniophore স্ত্রীবহ

archegonium স্ত্রীধানী

archesporium অ্যার্কিস্পোরিয়াম

arid—physical শুষ্ক

— physiological উষ্ণ

aril বীজোপাদ

armature রক্ষোপায়

armour বর্ম

aroideae অ্যারয়ডী, কচু-গোত্র

aromatic সুগন্ধ

articulate সন্ধিযুক্ত

artificial কৃত্রিম

artificial pollination কৃত্রিম পরাগযোগ

artificial system কৃত্রিম প্রণালী

ascending উর্ধ্বগ

ascent of sap রসের উৎস্রোত

asclepiadaceae অ্যাসক্লিপিয়াডাসী,

অর্ক-গোত্র

ascomycetes অ্যাসকোমাইসিটিস, ইস্ট-বর্গ

ascopore অ্যাস্কো-রেণু

ascus অ্যাস্কস

asexual অযৌন

— cell (or spore) অযৌন স্পোর

— generation অযৌন জন্ম

— reproduction অযৌন জনন

asparagin অ্যাসপারাজিন

aspirator বাতশোষক

assimilation আত্মীকরণ

asymmetrical অপ্রতিসম

atmosphere বায়ুমণ্ডল



attraction, capillary কৌশিক

আকর্ষণ .

— gravitational অভিকর্ষ

auriculate ( leaf ) সর্প

autogamy, homogamy স্বসেক

autonomous স্বতঃ

autotrophic স্বভোজী

auxanometer অক্সানোমিটার

auxilliary সহায়ক

awn শূক

axil ( of a leaf ) কক্ষ

axillary কাক্ষিক

axis of the embryo অক্ষ

azygospore অ্যাজাইগোস্পোর

## B

baccate ব্যাকেট

bacillus ব্যাসিলস

bacteria ব্যাক্টেরিয়া

— aerobic বায়ুজীবী

— anaerobic অবায়ুজীবী

balance তুলা

bark বহুল

— ringed বেঠ-বহুল

— scaly শঙ্ক-বহুল

barren, sterile বন্ধ্যা

baryta water ব্যারাইটা জল

basidiomycetes ব্যাসিডিওমাইসিটিস

basidium ব্যাসিডিয়াম

basidiospore ব্যাসিডীয় রেণু

basin বেসিন

bast শকল, বাস্ট্

— fibres বাস্ট্-তন্তু, শকল-তন্তু

— hard কঠিন বাস্ট্

— soft কোমল বাস্ট্

beaded, moniliform (root) মালাকৃতি

beak চকু

belljar বেলজার

bell shaped, campanulate ঘণ্টাকার

bent tube বাঁকান নল

berry বেরি

bi-carpellate দ্বিগর্তপত্র

bi-ciliate দ্বিসিলীয়

bi-ennial দ্বিবর্ষজীবী

bi-facial, dorsiventral ( leaf )

বিষমপৃষ্ঠ

bi-fid দ্বিখণ্ডিত

bi-foliate দ্বি-ফলক

bi-furcate দ্বৈভাগিক

bi-labiate ওষ্ঠাধরাঙ্কতি

bilateral দ্বিপার্শ্ব

— symmetry দ্বিপার্শ্বীয় প্রতিসাম্য

bi-lobed দ্বি-পালিক

bi-ocular দ্বিকোষ্ঠ

bi-merous দ্বি-অংশক

biology জীববিদ্যা

bi-parous দ্বিশাখবিশ্বাস

bi-pinnate দ্বি-পক্ষল

bi-sexual উভলিঙ্গ

bi-uret reaction বাইইউরেট বিক্রিয়া

bladder থলি

blade ফলক



## উদ্ভিদবিজ্ঞান

৫

bleeding রসস্রাব  
bloom খড়ি, ব্রুম  
botany উদ্ভিদবিজ্ঞান  
bract পুষ্পধরপত্র, মঞ্জরীপত্র  
— petaloid দলসদৃশ  
— scaly শক্তসদৃশ  
bracteole পুষ্পধরপত্রিকা  
branching শাখাবিভাগ  
— biparous দ্বিপার্শ্বীয়  
— cymose নিয়ত  
— dichotomous দ্ব্যগ্র  
— helicoid শুণ্ডাকার  
— indefinite, monopodial  
অনিয়ত  
— lateral পার্শ্বীয়  
— multiparous বহুপার্শ্বীয়  
— scorpioid বৃশ্চিকাকার  
— sympodial যুক্তাক

branching, uniparous একপার্শ্বীয়  
breathing শ্বসন, শ্বাসক্রিয়া  
breathing pore বায়ুরন্ধ, শ্বাসরন্ধ  
breeding প্রজনন  
bristle কৃচ  
bryophyta ব্রাইওফাইটা  
bud মুকুল, প্রবাল  
— flower পুষ্পমুকুল  
— leaf পত্রমুকুল  
budding মুকুলোদ্গম  
bud-scale মুকুলাবরণ  
bulb কন্দ  
— scaly শঙ্কিত কন্দ  
— tunicated পুটিত কন্দ  
bunsen burner বুনসেন দীপ  
— flame বুনসেন শিখা  
buttress ( root ) অধিমূল  
bye-product উপজাত

## C

caducous আশুপাতী  
callose ক্যালোজ  
callus ক্যালস  
— pad ক্যালস প্যাড  
caesalpineae সিস্তাল্পিনী,  
কাঙ্কন-উপগোত্র  
calyciflorae ক্যালিসিফ্লোরী,  
অধিবৃতিপুষ্পী  
calyptra ক্যালিপট্রা  
calpytrogen ক্যালিপট্রোজেন  
calyx বৃতি  
— tube বৃতিনল

cambium ক্যাম্বিয়াম  
cambium cell ক্যাম্বিয়াম কোষ  
— cork কর্ক ক্যাম্বিয়াম  
— fascicular ফ্যাসিকুলার  
— interfascicular ইন্টারফ্যাসিকুলার  
— layer ক্যাম্বিয়াম স্তর  
— primary মূখ্য  
— ring ক্যাম্বিয়াম বেটনী  
— secondary গৌণ  
camera lucida ক্যামেরা লুসিডা  
campanulate ঘণ্টাকার  
cane-sugar ইক্ষু-শর্করা



canada balsam ক্যানাডা বলসম  
 cannaceæ ক্যানাসৌ, সর্বজয়া-উপগোত্র  
 cap, pileus টুপি  
 — root মূলত্র  
 capillarity কৈশিকতা  
 capitate ( stigma ) মৃণ্ডাকার  
 capitulum, head ক্যাপিটিউলম, মৃণ্ডক  
 capsule ( fruit ) ক্যাপসিউল  
 capsule, moss মস ক্যাপসিউল  
 carbohydrate কার্বোহাইড্রেট  
 carbon কার্বন, অদ্বারক  
 carbon-assimilation, photosynthesis  
 সালোক-সংশ্লেষণ  
 carbon cycle কার্বন চক্র  
 carbon dioxide কার্বন ডায়ক্সাইড  
 carotin ক্যারোটিন  
 carnivorous, insectivorous পতঙ্গভুক  
 carpel গর্ভপত্র  
 caruncle ক্যারঙ্কল  
 caryophyllaceæ ক্যারিওফাইল্যাসী  
 caryophyllaceous ( petal ) লবঙ্গবৎ  
 caryopsis কারিয়পসিস  
 catkin ক্যাটকিন  
 caudex অশাখ  
 caudicle কডিকুল  
 caulescent সকাণ্ড  
 cauline ( leaf ) কাণ্ডজ  
 — bundle কাণ্ডস্থ বাণ্ডিল  
 caulis কাণ্ড  
 caustic potash কস্টিক পটাশ  
 cavity রন্ধ  
 — air বায়ুরন্ধ  
 cavity, intercellular কোষমধ্যবর্তী

cavity, lysigenous লাইসিজেনস  
 — schizogenous সিজোজেনস  
 cell কোষ, সেল  
 — budding ( yeast ) কোষ-মুকুল  
 — contents কোষস্থ বস্তু  
 — division কোষ-বিভাগ  
 — form কোষ-প্রকার  
 — formation কোষ-গঠন  
 cell form,—parenchyma প্যারেনকাইমা  
 — — idioblast ইডিওব্লাস্ট  
 — — prosenchyma প্রোজেনকাইমা  
 — — sclerenchyma স্ক্লেরেনকাইমা  
 — — stellate স্টেলিট  
 cell fusion কোষের একীভবন  
 cell plate কোষভাগ-প্রাকার  
 cell sap কোষরস  
 cellular কোষীয়  
 — structure কোষিক গঠন  
 — tissue কোষকলা  
 cellulose সেলুলোজ  
 — fungus ছত্রাক  
 — reserved সঞ্চিত  
 cell-wall কোষ-প্রাচীর  
 — growth of কোষ-প্রাচীর-বৃদ্ধি  
 — — by apposition স্তরিত  
 — — —intussusception অন্তর্বেশ  
 — thickening of কোষ-প্রাচীর  
 স্থূল হওয়া  
 — — annular বলয়াকার  
 — — bordered pitted সপার  
 কূপযুক্ত  
 — — pitted কূপযুক্ত  
 — — reticulate জালাকার



cell-wall thickening, scalariform

সোপানাকার

— — simple pitted সাধারণ কূপযুক্ত

— — spiral সর্পিল

centrifugal অপকেন্দ্র

centrifugal force অপকেন্দ্র বল

centrifuge সেন্ট্রিফিউজ

centripetal অভিকেন্দ্র

cereals শস্য

centigrade সেন্টিগ্রেড

centric ( leaf ) কেন্দ্রিত পত্র

chalaza ডিম্বকমূল, ক্যালাজা

chemical রাসায়নিক

chemonasty কিমোনাস্টি

chemotaxy কিমোট্যাক্সি

chemotropism কিমোট্রপিজম

chitin কাইটিন

chloral hydrate ক্লোরাল হাইড্রেট

chlorophyceae ক্লোরোফাইসি, हरिं

শৈবাল বর্গ

chlorophyll ক্লোরোফিল, পত্রहरिं

chloroplast, chlorophyll corpuscle

ক্লোরোপ্লাস্ট, সবুজ কণিকা

chloroplastid ক্লোরোপ্লাস্টিড, हरिं

প্লাস্টিড

— spiral band সর্পিল ফিতার মত

chlorosis পাণ্ডুরোগ

chlor-zinc-iodine solution (Schultze's solution) ক্লোর-জিঙ্ক-আইওডিন দ্রব

chromatin ক্রোমাটিন

chromatin network ক্রোমাটিন জালিকা

chromatophore ক্রোমাটোফোর

chromoplastid বর্ণপ্লাস্টিড, ক্রোমোপ্লাস্টিড

chromosome ক্রোমোজোম

cilia সিলিয়া

circinate ( vernation ) কুণ্ডলিত

circulation সংবহন

— of protoplasm প্রোটোপ্লাজম সংবহন

circumnutation পরিবলন

cladode ক্ল্যাডোড

class শ্রেণী

sub class উপশ্রেণী

classification শ্রেণীবদ্ধ, শ্রেণীবিভাগ

classification, principles of

শ্রেণীবদ্ধ-সূত্র

—system of শ্রেণীবদ্ধ-পদ্ধতি

cleistogamy অহুম্মীলন

cleistogamous (flower) অহুম্মীলিত

climatic ( factor ) আন্তরীক্ষ

climber রোহিণী

— hook অঙ্কুশ-রোহিণী

— petiole বৃন্ত-রোহিণী

— tendril আকর্ষ-রোহিণী

cobalt chloride কোবল্ট ক্লোরাইড

clove oil লবঙ্গতৈল

coenocyte সিনোসাইট

cohesion সমসংযোগ

cohesion of water জলসংসক্তি

cohesion theory সংসক্তিবাদ

cohort কোহর্ট

collecting cell আহরণ-কোষ

colloid কোলয়েড

colloidal কোলয়ডাল

colouring matter (pigment) রঙ্গক

columella কলুমেলা

common bundle সাধারণ বাণ্ডিল



companion cell সঙ্গী কোষ	corm কন্
complete flower পূর্ণাঙ্গ পুষ্প	corona মুকুট
compound leaf যৌগ পত্র, বহুকলক পত্র	corpusculum করপস্কিউলম
compound fruit যৌগ ফল	cortex কটেক্স
compositae কম্পজিটা, গের্দা-গোত্র	— primary মূখ্য
concentrated গাঢ়	— secondary গৌণ
cone শঙ্খ	cortical কটেক্সীয়
conducting tissue সংবহন-কলা	corymb কোরিম্ব
conduction পরিবহন	costa শিরা
conduplicate ( vernation )	costate শিরিত, শিরাল
কনডুপ্লিকেট, প্রতিমীলিত	— multi বহুশিরাল
conglomerate পিণ্ডীভূত	— uni একশিরাল
— crystal পিণ্ডীভূত দানা	cotyledon বীজপত্র
conical ( root ) শাক্ব	creeper ব্রততী
conidium কনিডিয়ম	creeping (stem) লতান
conjugation সংশ্লেষ	crenate (margin) সন্ড
conjugation tube সংশ্লেষনালী,	crucible মুষা, মুচি
সংশ্লেষনলিকা	cruciferae ক্রুসিফেরী, সর্ষপ-গোত্র
conjunctive tissue যোজক কলা	cruciform ক্রুসাকার
connate ( leaf ) যমক	crumpled কৌকড়ান
connective যোজক	cryptogam অপুষ্পক উদ্ভিদ
contact stimulus স্পর্শ-উদ্দীপক	crystal কেলাস, দানা
contractile ( vacuole ) সংকোচী	crystalloid ক্রিস্টালয়েড
convergent অভিসারী	cubic centimetre কিউবিক সেন্টিমিটার
convolute কন্ভোলিউট, সংবর্ত	cucurbitaceae কিউকারবিটাসী, কুম্বাওগোত্র
convolvulaceae কন্ভলভিউলাসী ;	culm ভূণকাণ্ড
কলঙ্গী-গোত্র	culture jar কুষ্টি-জার
cordate (leaf) তাম্বুলাকার	— sand বালুকা-কুষ্টি
coriaceous চাম্ব, চম্বং	— solution কুষ্টিরস
corolla দলমণ্ডল	— water জলকুষ্টি
cork কর্ক	cupule (fruit) কিউপিউল
— borer কর্ক-বোরার	cuspidate তীক্ষ্ণগ্র
— formation কর্ক-উৎপত্তি	cuticle কিউটিকুল



## উদ্ভিদবিজ্ঞান

৯

cuticular ছাচ  
cuticularization কিউটিকুলে পরিণতি  
cutin কিউটিন  
cutinization কিউটিনে পরিণতি  
cutting শাখাকলম  
curvi-veined বক্রশিরাল  
cyanophyceae সিয়ানোফাইসী,  
নীলহরিৎ-শৈবাল-বর্গ  
cyathium সিয়াথিয়াম  
cycadales সাইক্যাড বর্গ  
cycadaceae সাইক্যাডাসী, সাইক্যাড-গোত্র  
cyclic, whorled আবর্ত  
cyclosis আবর্তন  
cylindrical (stem) বেলনাকার

cyme স্তবক, সাইম  
— biparous, dichasial or true  
দ্বিপার্শ্বীয়  
— helicoid শুঙাকার  
— scorpioid বৃশ্চিকাকার  
— multiparous বহুপার্শ্বীয়  
— uniparous একপার্শ্বীয়  
cymose inflorescence নিয়ত পুষ্পবিজ্ঞাস  
— branching নিয়ত শাখাবিজ্ঞাস  
cypsela সিপ্সেলা  
cystolith সিস্টোলিথ  
cytology কোষবিজ্ঞান, সাইটোলজি  
cytoplasm সাইটোপ্লাজম  
cyperaceae সাইপেরাসী, মুস্তক-গোত্র

## D

dark band কৃষ্ণ পটি  
daughter cell অপত্য কোষ  
— chromosome অপত্য ক্রোমোজোম  
— nucleus অপত্য নিউক্লিয়াস  
decussate (phyllotaxy) তির্যকপত্র  
deciduous পাতী  
— (leaf) পাতী পর্ণ  
— (tree) পর্ণমোচী  
decomposition বিকার, বিয়োজন  
decompound (leaf) বহুযোগিক,  
অতিযোগিক  
decumbent উল্লীগ্র  
decurrent পর্বলগ্ন  
defensive রক্ষাকর  
definite (inflorescence) নিয়ত

defoliation পত্রপতন, পত্রমোচন  
dehiscence (of fruits) দারণ  
— loculicidal লকিউলিসিডাল,  
কোষ্ঠ-দারণ  
— porous বন্ধীয়  
— septicidal সেপ্টিসিডাল, পটু  
— septifragal সেপ্টিফ্রাগাল  
— transverse তির্যক  
— valvular কপাট  
dehiscent বিদারী, দারী  
dehydrate জলবিযুক্ত করা  
dehydration জলবিয়োজন  
density ঘনত্ব  
dentate দন্তর  
dermal ছাচ  
dermatogen ডারমাটোজেন



desiccator ডেসিকেটর  
 development পরিণতি  
 dextrorse দক্ষিণাবর্ত  
 diadelphous দ্বিগুচ্ছ  
 diagnosis লক্ষণ  
 diandrous দ্বিকেশর  
 di-arch দ্বি-আর্ক  
 diastase ডায়াস্টেস  
 dichlamydeous দ্বিকঙ্ক  
 dichogamy বিষম পরিণতি  
 dichotomy দ্ব্যগ্রশাখোদগম  
 diclinism একলিঙ্গতা  
 diclinous, unisexual একলিঙ্গ  
 dicotyledon দ্বিবীজপত্রী  
 didynamous ডাইডিনেমস, দীর্ঘদ্বয়ী  
 differentiation বিভেদ  
 — of tissues কলাবিভেদ  
 — of vascular bundles  
 নলিকাগুচ্ছ-বিভেদ  
 diffuse light ব্যাপ্ত আলোক  
 diffusion ব্যাপন  
 digestion পরিপাক  
 digestive fluid পাচক রস  
 digitate অঙ্গুলাকার  
 dilute ( solution ) লঘু  
 dimorphism দ্বিরূপতা  
 dioecious ভিন্নবাসী

diploid ডিপ্লয়েড  
 direct nuclear division  
 প্রত্যক্ষ নিউক্লীয় বিভাগ  
 discifloreae ডিস্কিফ্লোরী, সচক্রপুষ্পী  
 discoid চক্রাকার  
 dispersal বিস্তার  
 distichous ( phyllotaxy ) দ্বিসারী বিন্যাস  
 distilled water পাতিত জল  
 diurnal sleep দিবাস্তাপ  
 divergent অপসারী  
 division বিভাগ  
 — sub উপবিভাগ  
 dormant, latent অব্যক্ত  
 dorsal পৃষ্ঠা  
 dorsal surface পৃষ্ঠদেশ  
 dorsi-ventral বিষমপৃষ্ঠ  
 double fertilization দ্বিনিষেক  
 double-walled belljar দ্বিপ্রাকার  
 বেলজার  
 dove-tail পুচ্ছক ( সন্ধি )  
 downy মৃহরোমশ  
 drupaceous ড্রুপীয়  
 drupe ড্রুপ  
 drupelet ড্রুপলেট  
 duct নালী  
 duramen সারকাঠ  
 dye রঞ্জক



## E

ecology ইকলজি, বাস্তুসংস্থান

ectoplasm একটোপ্লাজ্‌ম

edaphic ( factors ) ভৌম

edible ভক্ষ্য

egg-apparatus গর্তযন্ত্র

egg-cell, ovum, oosphere ডিম্বাণু

elastic স্থিতিস্থাপক

elater রেণুক্ষেপক

elements মৌল, মৌলিক পদার্থ

— essential মূল উপাদান

elimination বর্জন

elliptical উপবৃত্তাকার

embryo ভ্রূণ

— sac ভ্রূণস্থলী

embryogeny ভ্রূণবিকাশ

embryonic cell আদি কোষ

emergence অঙ্গরূহ

emarginate ( apex ) খাতাগ্র

endarch এণ্ডার্ক

endemic ( species ) স্থানীয়

endocarp ফলের অন্তঃত্বক

endodermis এণ্ডোডারমিস

endogenous অন্তর্জনিষ্ক

endophytic অন্তঃবাসী

endoplasm এণ্ডোপ্লাজ্‌ম

endosmosis এণ্ডোস্মোসিস

endosperm সন্ত

endospermic সন্তল

endospore, intine রেণু-অন্তঃত্বক

endothecium এণ্ডোথিসিয়াম

endotrophic আশ্রয়পুষ্ট

energy শক্তি

— kinetic গতিয় শক্তি

— potential স্থৈতিক শক্তি

ensiform (leaf) অসিফলাকার

entire (margin) অখণ্ড

entomophilous পতঙ্গপরাগী

entomophily পতঙ্গপরাগণ

environment প্রতিবেশ

enzyme এনজাইম

eosin ইওসিন

ephimeral ক্ষণস্থায়ী

epibasal (cell) অধিপাদীয়

epiblema এপিমেমা

epicalyx উপবৃতি

epicarp ফলের বহিস্ত্বক

epicotyl বীজপত্রাধিকাণ্ড

epidermal cell ত্বক-কোষ

— gland ত্বক-গ্রন্থি

— hair ত্বক-রোম

— out-growth প্ররোহ

— system ত্বক-তন্ত্র

epidermis ত্বক

epigeal মৃদভেদী

epigynous গর্তশীর্ষ

epigynæ (inferior) এপিগাইনী,

গর্তশীর্ষপুষ্পী

epinasty এপিন্যাস্টি

epipetalous (stamen) দলনগ্র

epiphyllous পত্রাশ্রয়ী

epiphyte পরাশ্রয়ী

epipodium ফলক



epistrophe এপিস্ট্রোফ  
epithelial layer এপিথিলীয় স্তর  
epithem এপিথেম  
equidistant সমান্তর  
equisetum ইকুইজিটম  
equitant (vernation) আবৃত  
— half অর্ধাবৃত  
essential oil বান তৈল  
ether ইথর  
etherial oil বান তৈল  
etiolated পাতুর  
etioline ইটিওলিন  
euphorbiaceae ইউফরবিয়াসী,  
এরও-গোত্র  
evaporation বাষ্পীভবন  
evergreen চিরহরিৎ

evolution অভিব্যক্তি  
ex-albuminous অসস্তল  
ex-arch একসার্ক  
excretion রেচন  
excretory duct রেচন-নলী  
exine, exospore রেণুবহিস্বক  
exodermis অধিস্বক, এক্সোডার্মিস  
exogenous বহির্জনিম্ব  
exosmosis এক্স-অস্মোসিস  
exotic ( species ) বিদেশীয়  
experiment পরীক্ষা  
explosive ( fruit ) বিদারী  
extipulate অহুপপত্রী  
extrose (anther) বহিমুখ  
eyes ( of tuber ) কন্দমুকুল  
exudation রসস্রাব, নিস্রাবণ

## F

factor (edaphic, etc) কারণ  
false (dichotomy) অপ্রকৃত  
family গোত্র  
fascicle গুচ্ছ  
fasciculated (root) গুচ্ছিত  
fat ফ্যাট, স্নেহদ্রব্য  
feathery (stigma) লোমশ  
Fehling's test ফেলিং-এর পরীক্ষা  
female স্ত্রী  
— cone or strobilus গর্ভকেশর-মঞ্জরী  
— flower স্ত্রীপুষ্প  
ferment কিণ্ব  
fermentation সন্ধান  
fern ফার্ন

ferric chloride ফেরিক ক্লোরাইড  
fertilization নিষেক, গর্ভাধান  
— cross পরনিষেক  
— self স্বনিষেক  
fibre তন্তু  
— spindle মল্লিক তন্তু  
— supporting ধারক তন্তু  
— traction আকর্ষ তন্তু  
fibrous (root) তন্তুমূল, গুচ্ছমূল  
— tissue তন্তুকলা  
filament সূত্র  
filament (stamen) পুংদণ্ড  
filamentous সূত্রবৎ  
filiform সূত্রাকার



filter paper ফিল্টার কাগজ

fission algae (schizophyceae) বিভাগী  
শৈবাল

— fungi (schizomycetes) বিভাগী  
ছত্রাক

flask ফ্লাস্ক

flattened চ্যাপ্টা, চিপটি

flexible নমনীয়

floating (leaf) প্রবমান

flora উদ্ভিদকুল

floral diagram পুষ্পপ্রতীক

— formula পুষ্পসংকেত

— leaves পুষ্পপত্র

floret পুষ্পিকা

— disc মধ্যপুষ্পিকা

— ray প্রান্তপুষ্পিকা

flower পুষ্প

— female স্ত্রীপুষ্প

— male পুংপুষ্প

— neuter স্ত্রীবপুষ্প

flowering (plant) সপুষ্পক

flowerless ( „ ) অপুষ্পক

fluorescence প্রতিপ্রভা

foliaceous (bract) ফলকাকার

foliage পর্ণরাজী

follicle ফলিকুল

foot পদ

forceps চিমটা, ফরসেপ

formaldehyde ফর্ম্যালডিহাইড

fossil জীবশ্ম

fragmentation of nucleus খণ্ডিত  
নিউক্লীয় বিভাগ

free cell formation অবাধ কোষগঠন

free nuclear division অবাধ নিউক্লীয়  
বিভাগ

frond ফ্রণ্ড, ফার্নপত্র

fructification ফলোৎপাদন

fructose ফলশর্করা

fruit ফল

— aggregate গুচ্ছিত

— compound, multiple, com-  
posite যৌগিক ফল, বহুপুষ্পিক  
ফল

— dry নীরস

— false অপ্রকৃত ফল

— fleshy সরস ফল

— simple একক ফল

— true প্রকৃত ফল

fugacious ( sepal ) আশুপাতী

fundamental tissue আদিকলা

fundamental tissue system আদিকলা-  
তন্ত্র

fungus ছত্রাক

funiculus ডিম্বক-নাড়ী

funnel ফানেল

— separating বিয়োগী ফানেল

— thistle থিস্টল ফানেল

fusiform ( root ) মূলকাকার



G

gall গল	gland, oil তৈলগ্রন্থি
gametangium জননকোষাধার	— water secreting জলক্ষারী গ্রন্থি
gamete জননকোষ, গ্যামেট	glandular hair গ্রন্থিরোম
— female স্ত্রীজননকোষ	— tissue গ্রন্থিকলা
— male পুংজননকোষ	glass beaker কাচ বীকার
gametophyte লিঙ্গধর উদ্ভিদ	— bottle কাচ বোতল
gamopetalous যুক্তদল	— funnel কাচ ফানেল
gamopetalæ যুক্তদলী	— pencil কাচ পেনসিল
gamosepalous যুক্তবৃতি	— rod কাচদণ্ড
gas গ্যাস	— tubing কাচনল
gemma গেম্মা	globoid ( aleurone grain ) গ্লোবয়েড
gemma cup গেম্মা কাপ	globose গোলাকার
gemination, budding গেমেশন,	glycerine গ্লিসারিন
মুকুলোদ্গম	glycogen গ্লাইকোজেন
generation জন্ম	glucoside গ্লুকোসাইড
generation, reproduction জনন	glume গুম
genetics হুপ্রজনন-বিজ্ঞান	glumifereæ গুমিফেরী, গুমপুষ্পী
genetic spiral পত্রমূলাবর্ত	gonidangium গোনিডীয় স্থলী
genus গণ	gonidia গোনিডিয়া
geotropism জিওট্রোপিজম	gonidiophore গোনিডিয়াবহ
— dia তির্যক	graduated cylinder অংশাক্ত সিলিণ্ডার
— negative প্রতীপ	— scale অংশাক্ত স্কেল
— positive অভিপ	graft জোড়কলম
germ cell জননকোষ	gramineæ গ্রামিনী, ধাত-গোত্র
germination অঙ্কুরোদ্গম	grape sugar দ্রাক্ষা-শর্করা
germ tube আদি অঙ্কুর	gravity অভিকর্ষ
gill গিল	gregarious সংঘিত, যুথচারী
glabrous মসৃণ	ground tissue আদিকলা
glaucous চক্চকে	growing apex বর্ধমান অগ্র
gland গ্রন্থি, গ্র্যাণ্ড	growth বৃদ্ধি
— digestive পাচক গ্রন্থি	— conditions of বৃদ্ধির জন্য প্রয়োজন



growth, daily period of দৈনিক বৃদ্ধি  
 — distribution of বৃদ্ধি-বিস্তার  
 — grand period of মুখ্য বৃদ্ধিকাল  
 — movement বৃদ্ধির চলন  
 — phases of বৃদ্ধিদশা  
 — primary প্রাথমিক বৃদ্ধি  
 — rate of বৃদ্ধিহার  
 — secondary গৌণ বৃদ্ধি

guard cell রক্ষী কোষ  
 gum গঁদ  
 gymnosperm ব্যক্তবীজী  
 gynæcium স্ত্রীস্তবক  
 gynandrophore উভলিঙ্গধর  
 gynandrous যৌষিৎপুংস্ব  
 gynobasic ( style ) গর্ভমূলোথ  
 gynophore স্ত্রীধর, স্ত্রীবহ

## H

habit প্রকৃতি, আচরণ  
 habitat নিবাস, বসতি  
 hadrocentric ছাড়োকেন্দ্রীয়  
 hadrome ছাড়োম  
 hair রোম  
 — branched শাখী রোম  
 — forked দ্ব্যগ্ররোম  
 — multicellular বহুকোষি রোম  
 — stellate ছটরোম  
 — unicellular এককোষ রোম  
 haustoria চোষকমূল  
 haptera ছাপ্টেরা, বন্ধক  
 haploid ছাপ্লয়েড  
 hastate ( leaf ) কলম্বপত্রাকার  
 haulm তৃণকাণ্ড  
 healing ( of wound ) ক্ষত-সংরোধন  
 heat তাপ  
 heliotropism, স্বর্ঘাবৃত্তি, হেলিওট্রপিজ্‌ম,  
 heliotropic স্বর্ঘাবর্তী  
 hepatics হেপাটিক্স  
 herb বীজং  
 herbaceous কোমল

herbarium হার্বেরিয়াম  
 hereditary বংশগত  
 heredity বংশগতি  
 herkogamy স্বসংগমরোধী  
 hermaphrodite উভলিঙ্গ  
 heterogamous, oogamous  
 অসমজননকোষী, উগেমস  
 heteromorous অসমাংশক  
 heterophily বিবিধপত্রী  
 heterosporous অসমরেণুপ্রসূ  
 heterostyly অসমপুন্দও  
 heterotrophic পরভোজী  
 hibernation শীতস্বাপ  
 hilum ( seed ) ডিম্বকনাভী  
 hilum ( starch grain ) হাইলম  
 hirsute খররোম  
 histology কলাস্থান  
 homogamous স্বসংগমসম্ভাবী, সমপরিণত  
 homogamy সমপরিণতি  
 homology সমসংস্থা  
 homologous সমসংস্থ  
 homosporous সমরেণুপ্রসূ



hook অঙ্কুশ  
hormogonium হর্মগোনিয়ম  
humid আর্দ্র  
humidity আর্দ্রতা  
— relative আপেক্ষিক আর্দ্রতা  
humus ( soil ) হিউমস  
hybrid সংকর  
hybridization সংকরায়ণ  
hydathode হাইডাথোড  
hydrolize জলবিশ্লেষ করা  
hydrogen হাইড্রোজেন  
hydrophilous জলপরায়ণ  
hydrophyte জলজ  
hydrotropism হাইড্রোট্রোপিজম, জলাবৃত্তি  
hygrophyte আর্দ্রভূমিজ

hygroscopic জলগ্রাহী  
hymenium হাইমেনিয়ম  
— sub উপ-হাইমেনিয়ম  
hypanthodium উদ্ভববিন্যাস  
hypha অণুস্থত্র  
hypobasal ( cell ) অধঃপাদীয়  
hypocotyl বীজপত্রাবকাণ্ড  
hypocrateriform ( corolla )  
— রদনাকার, রদনদলাকার  
hypodermis অধস্তক  
hypogeal মূদবর্তী  
hypogynæ ( superior )  
— হাইপোগাইনী, গর্ভপাদপুষ্পী  
hypogynous গর্ভপাদ  
hyponasty হাইপোন্যাস্টি

## I

idioblast ইডিওব্লাস্ট  
illumination দীপন  
— intensity of দীপনমাত্রা  
imbricate ( æstivation ) ইমব্রিকেট  
imparipinnate সচূড়পক্ষল  
imperfect, incomplete অসম্পূর্ণ  
impermeable অভেদ্য  
impervious অভেদ্য  
incipient ( nucleus ) প্রারম্ভিক  
incompletæ অপূর্ণপুষ্পী  
indefinite অনিয়ত  
indehiscent ( fruit ) অবিদারী  
indigenous দেশীয়  
indirect nuclear division  
— পরোক্ষ নিউক্লীয় বিভাগ

indusium ইণ্ডুসিয়াম  
inedible অভক্ষ্য  
inessential অনাবশ্যক  
inferior ( ovary ) অধোগর্ভ  
inflorescence পুষ্পবিন্যাস  
— biparous, or dichasium দ্বিপার্শ্বীয়  
— capitulum, head ক্যাপিটিউলম,  
— মুণ্ডক  
— catkin ক্যাটকিন  
— corymb কোরিম্ব  
— cyathium সায়াথিয়াম  
— cyme স্তবক  
— cymose or definite নিয়ত  
— helicoid cyme শুণ্ডাকার  
— hypanthodium উদ্ভব



inflorescence, multiparous, or poly-  
chasium বহুপার্শ্বীয়

— raceme রেসীম

— racemose or indefinite

অনিয়ত

— spadix স্পেডিক্স

— scorpiod cyme বৃশ্চিকাকার

— spike মঞ্জরী

— umbel ছত্র

— uniparous or monochasium

একপার্শ্বীয়

— verticillaster ভারটিসিলাস্টার

infundibuliform ধূস্বরাকার

ingredient উপকরণ

integument ডিম্বকত্বক

— inner ডিম্বক-অন্তত্বক

— outer ডিম্বক-বহিত্বক

insectivorous পতঙ্গভুক

insertion (stamen) সন্নিবেশ

intake অন্তঃগ্রহণ

intercalary growth নিবেশিত বৃদ্ধি

intercalary meristem নিবেশিত ভাজক  
তন্তু

internode পর্বমধ্য

interpertolar ( stipule ) বৃন্তমধ্যক

intine রেণু-অন্তত্বক

intracellular অন্তঃকোষীয়

intramolecular আন্তরাণব

intrapertolar ( stipule ) or axillary

কাঙ্ক্ষিক

introrse অন্তর্মুখ

inulase ইনিউলেজ

inulin ইনিউলিন

invertase ইনভারটেজ

involucre of bracts মঞ্জরী-পত্রাবরণ

involute ( rolled inwards ) অঙ্কাবর্তী

iodine আয়োডিন

irregular (flower) অসমাপ্ত

irritability উত্তেজিত

isobilateral সমান্তরপৃষ্ঠ

isogamous আইসোগেমিস, সমজননকোষী

isomeric সমাংশক

## J

jointed ( stem ) গ্রন্থিল

## K

karyokinesis ক্যারিওকাইনেসিস

katabolism অপচিতি

keel তরীদল

kernel অন্তর্বীজ

kidney-shaped বৃক্কাকার

kingdom, plant উদ্ভিদসর্গ

klinostat ক্লিনস্টাট

Knop's solution নপের সলিউশন



## L

labellum অধর দল	leaf-trace bundle পত্রাভিসারী বাণ্ডিল
labiate ওষ্ঠাকার	legume শিথ
labiateæ ল্যাবিয়েটী, তুলসী-গোত্র	leguminosæ লিগুমিনোসী, শিথি-গোত্র
lacuna ( cavity ) গহ্বর	lens লেন্স
lamina ফলক	lenticel লেণ্টিসেল
lanceolate ভল্লাকার	lenticular লেণ্টিকুলার, মসুরাকার
latent ( bud ) প্রচ্ছন্ন	leptocentric লেপ্টোকেন্দ্রীয়
lateral পার্শ্বীয়	leptome লেপ্টোম
latex তরুক্ষীর	leucoplastids অবর্ণ-প্লাস্টিড
latex-cell ক্ষীরকোষ	liana ( woody climber ) কাষ্ঠল লতা
latex vessel ক্ষীরনালী	lichen লাইকেন
laticiferous tissue ক্ষীরতন্তু	liliaceæ লিলিয়াসী, লিলি-গোত্র
layering দাবা কলম	lid ঢাকনি
leaf পত্র, পর্ন	life cycle জীবনচক্র
leaf base পত্রমূল	life history জীবনবৃত্তান্ত
leaf-bud পত্রমুকুল	lignification লিগ্নীভবন
leaf, cauline কাণ্ডজ	lignin লিগ্নিন
leaf, exstipulate অহুপপত্রিক	ligule অহুফলক
— gap পত্রাবকাশ	ligulate জিহ্বাকার
— floating প্রবমান	limb অবয়ব
— let পত্রক	linear রেখাকার
— mosaic পত্ররচনা	linin thread লিনিন সূত্র
— petiolate সবৃন্তক	Linnæan system লিনীয়া প্রণালী
— radical মূলাকাণ্ডজ	lithophyte শৈল-উদ্ভিদ
— ramal শাখাজ	litmus paper লিটমস কাগজ
— scaly শঙ্কপত্র	litre লিটার
— scar পত্রক্ষত	littoral বেলা, উপকূলবর্তী
— sessile অবৃন্তক	living cell contents জীবকোষদ্রব্য
— spine পত্রকণ্টক	loam দোআশ মাটি
— stipulate উপপত্রিক	lobe (leaf) খণ্ড, পালি
— tendril পত্রাকর্ষ	lobed margin খণ্ডিত প্রান্ত



loculicidal ( see dehiscence )

লকিউলিসিডাল

ocular কোষ্টিয়

— bi দ্বিকোষ্ঠ

— multi বহুকোষ্ঠ

— uni এককোষ্ঠ

loculus কোষ্ঠ

lodicule লডিকিউল

lomentum লোমেন্টম

longitudinal অক্ষদৈর্ঘ্য

lycopodium লাইকোপোডিয়াম

lyrate (leaf) মূলক-পত্রাকার

## M

magnesium ম্যাগনেসিয়াম

magnoliaceae ম্যাগনোলিয়াসী, চম্পক-গোত্র

male পুং

— cone পুংকেশরমঞ্জরী

— flower পুংপুষ্প

— gamete পুংজননকোষ

malvaceae ম্যালভাসী, জবা-গোত্র

mangrove গরান, গরান-জাতীয়

manuring সারপ্রয়োগ

— artificial কৃত্রিম

— green সবুজ

marginal প্রান্তীয়

marine, maritime সামুদ্র

marsh অন্প

mechanistic theory (of life)

অধিষ্কৃতিবাদ

mechanical tissue স্তম্ভক কলা

— system স্তম্ভক কলা-তন্ত্র

median মাধ্যিক

medulla মজ্জা

medullary rays মজ্জাংশু

megasporangium স্ত্রীরেণুস্থলী

megaspore স্ত্রীরেণু, মেগাস্পোর

megasporophyll স্ত্রীরেণুপত্র

meiosis মায়োসিস

— anaphase তৃতীয় দশা

— metaphase দ্বিতীয় দশা

— prophase প্রথম দশা

— telophase চতুর্থ দশা

member অবয়ব

membrane ঝিল্লী

membranaceous ঝিল্লীময়

Mendelism মেণ্ডেল-তত্ত্ব

mercury পারদ

meristele মেরিস্টেল

meristem, meristematic tissue

ভাজক কলা

— apical অগ্রস্থ

— intercalary নিবেশিত

— primary প্রাথমিক

— secondary গৌণ

— pro or primordial আদি

mesarch মেজার্ক

mesocarp ফলের মধ্যবক্

mesophyll মেসোফিল

mesophyte সাধারণ গাছপালা

metabolism বিপাক

metabolic বিপাকীয়



metamorphosis রূপান্তর  
metaphloem মেটাফ্লোয়েম  
metaxylem মেটাক্সাইলেম  
methylene blue মিথিলীন নীল  
microbe জীবাণু  
microchemical (test) অণুরাসায়নিক  
— reagent বিকারক  
micropyle ডিম্বকরন্ধ্র  
microscope অণুবীক্ষণ  
microsporangium পুংরেণুস্থলী  
microspore পুংরেণু  
microsporophyll পুংরেণুপত্র  
middle lamella মধ্যপর্দা  
midrib মধ্যশিরা  
Millon's reagent মিলনের বিকারক  
mimicry অমূকৃতি  
mimoseae মাইমোসী, বাবলা-উপগোত্র  
mineral salt অজৈব লবণ  
mineralization ধাতব পরিণতি  
mitosis মাইটোসিস  
modification পরিবর্তন  
monadelphous একগুচ্ছ  
moniliform (root) মালাকার, মালাকৃতি  
monocarpellary এক গর্ভপত্রী

monochlamydeous এককধ্বক  
monoclinous উভলিঙ্গ  
monocotyledon একবীজপত্রী  
monœcious সহবাসী, সহস্থ  
monopodial একাক্ষ  
monostele মনোস্টেল, একস্টেল  
monostrosities অঙ্গবিকৃতি  
morphology অঙ্গসংস্থান  
moss মস  
mould ছাতা, চিতি  
movement চলন  
— autonomous স্বতন্ত্রচলন  
— induced আবিষ্ট  
— of locomotion গমন  
— nastic জাস্টিক  
— taxic ট্যাক্সিক  
— tropic ট্রোপিক  
mucilage মিউসিলেজ  
mucronate সূক্ষ্মখর্বাগ্র  
multicostate বহুশিরাল  
multilocular বহুকোষ্ঠ  
musaceae মুঙ্গাসী, কদলী-উপগোত্র  
mycelium মাইসিলিয়াম, ছত্রাকদেহ  
mycorrhiza মাইকরহিজা

## N

naked (bud) নগ্ন, অনাবৃত  
napiform (root) শালগমাকার  
nastic movement ন্যাস্টিক চলন  
— chemonasty কেমোজাস্টিক  
— nyctinasty নিক্টিজাস্টিক  
— photonasty ফোটোজাস্টিক

nastic, thermonasty থারমোজাস্টিক  
natural order বর্গ  
— selection প্রাকৃতিক নির্বাচন  
— system স্বাভাবিক প্রণালী  
neck canal cell গ্রীবানালীকোষ,  
কণ্ঠনালীকোষ



nectar মকরন্দ, মধু  
nectary মধুগ্রন্থি  
needle shaped ( leaves ) সূচ্যাকার  
neuter ( flower ) ক্রীবা  
nitrate নাইট্রেট  
nitrification নাইট্রোজেন-সংযোগ  
nitrite নাইট্রাইট  
nitrogen নাইট্রোজেন  
nitrogen cycle নাইট্রোজেন-চক্র  
node পর্ব  
nodule (root) অবৃন্দ  
nodulose অবৃন্দযুক্ত  
nomenclature নামকরণ  
— trinominal ত্রিসংজ্ঞক  
non-living cell contents অজীব  
কোষদ্রব্য  
normal ( culture solution ) নরমাল  
nucellus ভ্রূণপোষক, নিউসেলস  
nuclear division নিউক্লীয় বিভাগ  
— direct সহজ নিউক্লীয় বিভাগ  
— indirect জটিল নিউক্লীয় বিভাগ

nuclear fusion নিউক্লীয় যুতি  
— hyaloplasm নিউক্লীয় হায়ালোপ্লাজম  
— membrane নিউক্লীয় মেমব্রেন  
— plate নিউক্লীয় প্লেট  
— reticulum নিউক্লীয় জালিকা  
— sap নিউক্লীয় রস  
nuclein নিউক্লিন  
nucleolus নিউক্লিয়োলস  
nucleoplasm নিউক্লিয়োপ্লাজম  
nucleus নিউক্লীয়স  
— daughter অপত্য  
— generative জনন  
— vegetative অঙ্গজ  
nut নাট  
nutration বলন  
nut-let নাটলেট  
nutrient salt পোষক লবণ  
— solution পোষক রস  
nutrition পোষণ, পুষ্টি  
nyctinasty নিক্টিন্যাসিস  
nymphæaceæ নিম্ফিয়াসী, পদ্ম-গোত্র

## O

obcordate বিতাপুলাকার  
oblique (leaf) বিঘম  
oblong আয়ত  
obovate বিভিদ্ভাকার  
obtuse স্ফুলাগ্র  
ochrea (stipule) কাণ্ডবেষ্টক  
octant অষ্টকোষ অবস্থা  
offset প্ররোহ  
ontogeny ব্যক্তিজনি

oogonium ডিম্বাণুস্থলী  
oosphere ডিম্বাণু  
oospore ভ্রূণাণু, উম্পোর  
operculum ঢাকনি, অপারকুলম  
opposite (leaves) প্রতিমুখ  
orbicular মণ্ডলাকার  
orchidaceæ অকিড্যাসী, রাশ্মা-গোত্র  
order বর্গ  
organ অঙ্গ, ইন্দ্রিয়



organism জীব

orientation দিকস্থিতি

origin ( of species ) উৎপত্তি

orthostichy স্বজুশ্রেণী

osmic acid অসমিক অ্যাসিড

osmosis অস্মোসিস

— endosmosis এণ্ডস্মোসিস

— exosmosis এক্সস্মোসিস

outgrowth উপবৃদ্ধি

oval, ovate ডিম্বাকার

ovary ডিম্বাশয়

ovule ডিম্বক, ওভিউল

— anatropous অধঃমুখ

— amphitropous পার্শ্বমুখ

— campylotropous বক্রমুখ

— orthotropous উর্ধ্বমুখ

ovuliferous scale ডিম্বকধর শঙ্ক

ovum ডিম্বাণু

## P

palaeobotany প্রত্নোদ্ভিদবিজ্ঞা

palisade cell প্যালিসেড কোষ

— parenchyma প্যারেনকাইমা

palmaceae পাম্যাসি, তাল-গোত্র

palmate (leaf) করতলাকার

— venation করতল-শিরাবিহীন

palmatifid করতলাকার খণ্ডিত

palmatipartite করতলাকার উপখণ্ডিত

palmatisect „ অতিখণ্ডিত

palmi-veined করতল শিরিত

panicle যৌগিক মঞ্জরী

papaveraceae প্যাপাভেরাসী,

শিরালকাটা-গোত্র

papilionaceae প্যাপিলিওনাসী,

শিঙ্গি-উপগোত্র

papilionaceous প্রজাপতিসম

pappus প্যাপস

parachute প্যারাসুট

paraffin প্যারাক্সিন

parallel (venation) সমান্তরাল

paraphysis প্যারাক্সিসিস

parasite পরজীবী

— partial আংশিক

— root মূল

— stem কাণ্ড

— total পূর্ণ

parastichy বক্রশ্রেণী

paratonic ( induced ) আবিষ্ট

parenchyma প্যারেনকাইমা

paripinnate অচূড়পক্ষল

parthenogenesis অপুংজন

palæa, palea প্যালী

pathogenic রোগজনক

pedate পদাঙ্গুলাকার

pedicel পুষ্পবৃন্তিকা

pedicellate সরুস্র

peduncle পুষ্পদণ্ড

peltate ছত্রবন্ধ

pendulous ( ovule ) বিলম্বী

pentamerous পঞ্চাংশক

peptone পেপ্টোন

perception ( of stimulus ) বেদন



perennation প্রতিকূলজীবিতা	photosynthesis সালোকসংশ্লেষ
perennial বহুবর্ষজীবী, চিরজীবী	phototonous আলোকগ্রস্থ
perfoliate ( leaf ) বিকল্পত্র	phycomycets ফাইকোমাইসিটিস
perfect সম্পূর্ণ	phylloclade পর্ণকাণ্ড
perianth পুষ্পপুট	phyllode পর্ণবৃন্ত
periblem পেরিলেম	phyllum পর্ব
pericarp ফলত্বক	phyllotaxy পত্রবিভাগ
periclinal ( wall ) পেরিক্লিনাল	— acyclic (spiral) সর্পিলা
pericycle পেরিসাইক্ল	— alternate একান্তর
periderm পেরিডার্ম	— cyclic আবর্ত
perigynous গর্ভকটি	— opposite অভিমুখ
periplasm পেরিপ্লাজম	— whorled, verticillate আবর্ত
perisperm পরিক্রম	phylogenetic system জাতিগত প্রণালী
peristome পেরিস্টোম	phylogeny জাতিজনি
permanent স্থায়ী	physiology শারীরবৃত্ত, শারীরবৃত্তি
permeable ভেদ্য	pigment রঙ্গক
— semi আভেদ্য	pileus পিলিয়স, টুপি
personate উপমুখ	piliferous ( layer ) রোমবহ
petal দল, পাপড়ি	pinaceae পাইনাসী, সরল-গোত্র
petaloid উপদল	pinna পত্রক
petaloideae পেটালয়েডী, দলীয়পুষ্পী	pinnate ( leaf ) পক্ষল
petiole ( leaf ) বৃন্ত	— ly veined পক্ষশিরিত
phaeophyceae ফিওফাইসী, পিঙ্গল শৈবাল	— venation পক্ষশিরা বিভাগ
phanerogam সপুষ্পক উদ্ভিদ	pinnati-fid পক্ষবং খণ্ডিত
phelloderm ফেলোডার্ম	— partite „ উপখণ্ডিত
phellogen ফেলোজেন	— sect „ অতিখণ্ডিত
phloem ফ্লোয়েম	pinnule পক্ষক
— bundle „ বাণ্ডিল	pipette পিপেট
— parenchyma „ প্যারেনকাইমা	pistil গর্ভকেশর
phloroglucin ফ্লোরোগ্লুসিন	pistillate ( flower ) স্ত্রীপুষ্প
phosphate ফস্ফেট	pistillode বৃন্ত গর্ভকেশর
phosphorescence অম্লপ্রভা	pitcher plant (nepenthes) ঘটপত্রী
phosphorus ফস্ফরাস	pith মজ্জা



pith cavity মজ্জা-গহ্বর

placenta অমরা

placentation অমরাবিন্যাস

— axile অক্ষীয়

— basal মূলীয়

— free central মুক্তমধ্য

— marginal প্রান্তীয়

— parietal বহু প্রান্তীয়

— superficial গাভ্রীয়

plaited ( leaf ) ভাঁজ করা

planogamete চলজননকোষ

plant kingdom উদ্ভিদ সর্গ, — জগৎ, — গ্রাম

plants উদ্ভিদ, পাদপ

— aquatic জলজ

— floating প্রবমান

— flowering সপুষ্পক

— flowerless অপুষ্পক

— land, terrestrial স্থলজ

— rootless মূলহীন, অমূল

— seed bearing বীজপ্রসূ, সবীজ

— seedless অবীজ

plasmolysis প্রাস্মোলিসিস

plastic substance পোষক দ্রব্য

plastid প্রাস্টিড

— chloro হরিৎ

— chromo বর্ণ

— leuco অবর্ণ

plerome প্লিরোম

plicate কৃকিত

plumule ভ্রূণমুকুল

pneumatophore শ্বাসমূল

pod শিশু

polar cap পোলার ক্যাপ

pollen grains পরাগরেণু

— masses পরাগপিণ্ড

— sac পরাগস্থলী

— tube পরাগনলিকা

pollinated পরাগিত

— animal (zoophily) প্রাণিপরাগিত

— insect (entomophily) পতঙ্গ-

— water ( hydrophily ) জল-

— wind ( anemophily ) বায়ু-

pollination পরাগযোগ

— cross ইতর

— self স্ব

pollinium পলিনিয়ম

pollinodium পলিনোডিয়ম

poly-adelphous বহুগুচ্ছ

poly-androus বহুকেশর

polycarpellary বহুগর্ভপত্রী

polycotyledon বহুবীজপত্রী

polyembryony বহুভ্রূণবীজতা

polygamous বিমিশ্র, মিশ্রবাসী,

ব্যামিশ্র

polymorphism বহুরূপতা

polymerisation পলিমেরিজেশন

polyarch পলিআর্ক

polypetalæ বিযুক্তদলী

polypetalous বিযুক্তদল

polysepalous বিযুক্তবৃতি

polystele পলিস্টেল, বহুস্টেল

pome পোম

porous সরু, রক্ষীয়

— non নীরক্ষ

posterior অক্ষমুখ

potassium পটাসিয়াম



potassium bichromate পটাশিয়াম  
বাইক্রোমেট

potometer পটোমিটার

practical ব্যবহারিক

prefoliation মুকুলপত্রবিকাশ

prefloration পুষ্পপত্রবিন্যাস

pressure চাপ, প্রেশ

— atmospheric বায়ু

— hydrostatic উদ

— negative প্রতীপ

— osmotic অসমোটিক

— positive অভিগ

— root মূলজ

prickles গাত্রকণ্টক

primordial utricle প্রাইমরডিয়াল

ইউট্রিকুল

principles of classification

শ্রেণীবদ্ধী করণ সূত্র

prism প্রিজম

procambial strand প্রোক্যাম্বিয়াম,

প্রোক্যাম্বীয় স্ট্র্যাণ্ড

procambium আদি ক্যাম্বিয়াম

process ক্রিয়া

— constructive সংযোজী

— destructive বিযোজী

procumbent (stem) শয়ান

products বস্তু

products, excretory অন্তঃকরিত

— secretory বহিঃকরিত

— waste বর্জিত

promycelium প্রোমাইসিলিয়াম, আদি

ছত্রাক দেহ

prophyll পূর্বপত্র

prop root সুরি

protandrous প্রপুংপরিণত

protandry প্রপুংপরিণতি

protein প্রোটিন

protein synthesis প্রোটিন সংশ্লেষ

proteolytic প্রোটোলিটিক

prothallus প্রোথ্যালস

protogyny প্রস্ট্রীপরিণতি

protogynous প্রস্ট্রীপরিণত

protonema প্রোটোনীমা

protophloem প্রোটোফ্লোয়েম

protoplasm প্রোটোপ্লাজম

protoplasmic strand প্রোটোপ্লাজমীয় সূত্র

protoplast প্রোটোপ্লাস্ট

protostele আদি স্টেল

protoxylem প্রোটোজাইলেম

pseudo bulb উপকন্দ

pubescent রোমশ

pulvinus উপধান

pyrenoid পাইরেনয়েড

pyxidium পিক্সিডিয়াম

## Q

quadrangular (stem) চতুর্ধার

quadrant চতুঃকোণ অবস্থা

quadrilocular চতুঃকোষ



## R

race জাতি	reservoir আধার
raceme ( see inflorescence )	resin রজন
rachis পত্রক-অক্ষ	— duct } রজন-নলী
— ( of fern ) যৌগিক পত্রাক্ষ	— passage }
— ( infls ) মঞ্জরী-দণ্ড	respiration শ্বাস
radical (leaf) মূলাণ্ড	respiratory quotient শ্বাসহার
radicle ভ্রূণমূল	respirometer শ্বাসমাপক
ramal (leaf) শাখাজ	respiroscope শ্বাসবীক্ষক
ramenta গাত্রশব্দ	response প্রতিক্রিয়া, সাড়া
raphe প্রসারিত ডিম্বকনাভী	reticulate (venation) জালিকা-
raphide র্যাফাইড	শিরাবিহীন
ray floret প্রান্তপুষ্পিকা	revolute পৃষ্ঠাবর্তী
reaction প্রতিক্রিয়া	rhamnaceæ র্যামনাসী, বদরী-গোত্র
reagent বিকারক	rhizoid রাইজয়েড
receptacle পুষ্পাধার	rhizome রাইজোম
reclinate নিম্নমুখ	rhizophore রাইজোফোর
rectified spirit শোধিত কোহল	rhodophyceæ রোডোফাইসী, লোহিত
recumbent অর্ধশয়ান	শৈবাল
red litmus paper লাল লিটমাস কাগজ	rhythmic pulsation সমতাল স্পন্দন
regma রেগমা	ribbed স্তম্ভ
regeneration পুনরুৎপত্তি	ring বলয়
regular সমান্তর	riparian নদীতীরবর্তী
rejuvenescence পুনর্জীবন	root মূল
reniform বৃক্কাকার	— absorption মূলশোষণ
replum রেপ্লম	— adventitious অস্থানিক মূল
reproduction জনন	— aerial বায়ব মূল
— asexual অযৌন	— apex মূলাগ্র
— sexual যৌন	— cap মূলত্র
— vegetative অঙ্গজ	— climber মূলারোহী লতা
reproductive cell জননকোষ	— fibrous শিফা মূল
— organ জননযন্ত্র	— hair মূল-রোম



root, hanging অবরোহ মূল  
 — less অমূল, মূলহীন  
 — let মূলিকা  
 — parasite মূলজীবী  
 — pressure মূলজ প্রেশ  
 — primary মূখ্য, প্রধান মূল  
 — secondary গৌণ, শাখা মূল  
 — stock মূলাকার কাণ্ড  
 — tap প্রধান মূল  
 — tip মূলাগ্র  
 — true স্থানিক মূল  
 rosaceae রোজাসী, গোলাপ-গোত্র  
 rostellum রস্টেলম

rotate চক্রাকার  
 rotation আবর্ত  
 rotation of crop শস্তপরিচালনা  
 rotation ( of protoplasm )  
 আবর্তন  
 rotund ( leaf ) বৃত্তাকার  
 rubber tubing রবার টিউব  
 rubiaceae রুবিয়াসী, কদম্ব-গোত্র  
 rudimentary ব্যাহত  
 ruminated ( endosperm ) চিত্রিত  
 runcinate ক্রকচাকার  
 runner রানার  
 rutaceae রুটাসী, নিম্বু-গোত্র

S

sac স্থলী  
 sagittate মানক পত্রাকার  
 safranin স্যাফ্রানিন  
 samara সামারা  
 sand culture বালুকাকৃষ্টি  
 sapindaceae স্যাপিণ্ডাসী, লিচু-গোত্র  
 saprophyte মৃতজীবী  
 sap wood কোমল কাঠ, সরস কাঠ  
 saturated সংপূর্ণ  
 scale শব্দ  
 scale leaf শব্দপত্র  
 scaly শব্দাকার  
 scape ভৌম পুষ্পদণ্ড  
 scar ক্ষতচিহ্ন  
 schizocarp (fruit) ভেদক ফল  
 Schultze's solution স্থলজের সলিউশন  
 scitamineae স্কিটামিনী

sclereid স্ক্লেরাইড  
 sclerotic cell স্ক্লেরটিক কোষ  
 scutellum স্কুটেলম  
 secretion স্রাব  
 section ছেদ  
 — longitudinal দীর্ঘ-ছেদ  
 — transeverse প্রস্থ-ছেদ  
 seed বীজ  
 — albuminous সস্ফল  
 — coat বীজত্বক  
 — dispersal বীজবিস্তার  
 — exalbuminous অসস্ফল  
 — vessel বীজস্থলী  
 seeded সসীজ  
 seedling চারা  
 seedless বীজহীন, অবীজ  
 selaginella সেলাজিনেলা



selection নির্বাচন	solution, concentrated গাঢ়
— natural প্রাকৃতিক নির্বাচন	— dilute লঘু
— sexual যৌন নির্বাচন	solvent দ্রাবক
self fertilization স্বনিষেক	sorus সোরস
— pollination অপরাগযোগ	sorosis সোরোসিস
— sterility অবক্ষ্যত	spadiciflorae স্প্যাডিসিফ্লোরী
sensibility (irritability) উত্তেজিত	spadix স্প্যাডিক্স
sensitive স্বেদী	spathe স্পেদ
sepal বৃত্তাংশ	spathulate চমসাকার
sepaloid বৃত্তিসদৃশ	species প্রজাতি
septicidal সেক্টিসিডাল	spectroscope বর্ণালীবীক্ষণ
septifragal সেপ্টিফ্রেগাল	— direct vision সমক বর্ণালীবীক্ষণ
septum পরদা	spectrum বর্ণালী
series সিরীজ	— analysis বর্ণালীবিশ্লেষণ
— sub উপ-সিরীজ	— absorption শোষণবর্ণালী
serrate ক্রকচ	— solar সৌরবর্ণালী
seta সিটা	sperm স্পার্ম
sex লিঙ্গ	spermaphyta, spermatophyta
sexual যৌন, লৈঙ্গিক	বীজপ্রসূ, সবীজ উদ্ভিদ
shoot বিটপ	spermatozoid শুক্রাণু
shrub গুল্ম	sphaeraphide স্ফিরাফাইড
sieve plate সীভ প্লেট	spike মঞ্জরী
sieve tubes সীভ নল	spikelet অণুমঞ্জরী
silicon সিলিকন	spindle fibre বেঁমতন্ত, মল্লিকতন্ত
simple leaf একক পত্র	spine পত্রকণ্টক
sinistrorse বামাবর্ত	spiny কণ্টকিত
sinuous তরঙ্গিত	spireme স্পাইরেম
sodium সোডিয়াম	spongy parenchyma স্পঞ্জ প্যারেনকাইমা
soil মৃত্তিকা	spontaneous স্বতঃ
solanaceae সোলানাসী, বাতাকু-গোত্র	— generation স্বতোজনি
soluble দ্রবনীয়	— movement স্বতশ্চলন
solute দ্রাব	sporaniferous spike রেণুমঞ্জরী
solution দ্রব	sporangium রেণুস্থলী



spore রেণু  
 spore mother cell রেণু-মাতৃকোষ  
 sporophyll রেণুপত্র  
 sporophyte রেণুধর উদ্ভিদ  
 spring wood বসন্তকাঠ  
 spur প্রসারিত থলি  
 spurious অপ্রকৃত  
 square চতুর্ধার  
 stamen পুংকেশর  
 staminate বহু পুংকেশর  
 staminate (flower) পুংপুষ্প  
 standard ধ্বজক  
 starch স্টার্চ, শ্বেতসার  
     — compound যুক্ত  
     — concentric এককেন্দ্রীয়  
     — excentric উৎকেন্দ্রীয়  
     — half compound অর্ধযুক্ত  
     — simple অযুক্ত  
     — stratified স্তরিত  
 statolith theory স্ট্যাটোলিথবাদ  
 stele or central cylinder  
     স্টেল, কেন্দ্রস্তম্ভ  
     — proto আদি স্টেল  
     — meri মেরিস্টেল  
     — mono মনোস্টেল  
     — poly পলিস্টেল  
     — siphono সাইফোনোস্টেল  
     — soleno সোলেনোস্টেল  
 stellar system স্টেলীয় তন্ত্র  
     „ tissue স্টেলীয় কলা  
 stellate তারাকার  
 stem কাণ্ড  
 stem, herbaceous কোমল কাণ্ড

stemless কাণ্ডহীন  
 stemmed সকাণ্ড  
 stem, woody কাঠিল কাণ্ড  
 sterigma স্টেরিগ্‌মা  
 sterile বন্ধ্যা  
 sterilization নিবীজন  
 sterilize নিবীজিত  
 stigma গর্ভমুণ্ড  
 stigma, feathery পক্ষল গর্ভমুণ্ড  
 stimulus উদ্দীপক  
 stinging hair দংশ রোম  
 stipe স্টাইপ, দণ্ড  
 stipel উপপত্রিকা  
 stipulate সোপপত্রিক  
 stipule উপপত্র  
 stolon স্টোলন  
 stoma পত্ররন্ধ  
 stomium ভেদনস্থান  
 style গর্ভদণ্ড  
     — apical অগ্রস্থ  
     — gynobasic গর্ভমূলোথ  
     — lateral পার্শ্বস্থ  
 strobilus রেণুপত্রমঞ্জরী  
 suberin সুবারিন  
 suberisation সুবারীভবন  
 substratum অস্তস্তর  
 subterranean মৃদগত  
 succession, plant উদ্ভিদপর্ধ্যায়  
 succulent ( fruit ) সরস  
     — leaf রসালপত্র  
 sucker সাকার  
 suction force শোষণবল  
 sulphur গন্ধক



superior (stamen) অধিগর্ভ  
superposed (leaf) উপরিপন্ন  
supporting fibre ধারক তন্তু  
suspensor ভ্রূণধর  
suture সন্ধি  
— dorsal পৃষ্ঠসন্ধি  
— ventral পূরঃসন্ধি, অক্ষীয় সন্ধি  
syconus সাইকোনস  
symbiosis অন্তোন্তজীবিত্ব  
symbionts অন্তোন্তজীবী  
symmetry, symmetrical প্রতিসম

sympetalous যুক্তদল  
sympodial যুক্তাক্ষ  
sympodium যুক্তাক্ষ  
syncarpous যুক্তগর্ভপত্রী  
synergid সহকারী কোষ  
syngenesious যুক্তপরাগধানী  
synthesis সংশ্লেষণ  
system তন্ত্র  
systematic botany উদ্ভিদ-শ্রেণীবদ্ধ বিজ্ঞা  
system of classification শ্রেণীবদ্ধ-  
প্রণালী

## T

tapetum ট্যাপেটম, পোষক স্তর  
tap root প্রধান মূল  
taxonomy, systematic botany  
উদ্ভিদ-শ্রেণীবদ্ধ বিজ্ঞা  
tegmen বীজ-অন্তস্থক  
temperature উষ্ণতা  
— maximum উপর্যুতম  
— minimum নিম্নতম  
— optimum অনুকূল  
tendril আকর্ষ  
tendrillar (stipule) আকর্ষীভূত  
tentacles কণ্ঠিকা  
terminal (bud) অগ্রা  
ternate (leaf) ত্রিকলক  
terrestrial স্থলজ  
tertiary (branch) প্রশাখা  
testa বীজ-বহিস্থক  
test tube টেস্ট টিউব  
tetr-arch চতুঃ-আর্ক

tetra-dynamous, টেট্রাডিনেমস, দীর্ঘ-  
চতুষ্টয়ী  
thalamifloræ থ্যালামিফ্লোরী, চতুর্ভিন্নপুষ্পী  
thalamus পুষ্পাক্ষ  
thallophyta থ্যালোফাইটা  
thallus থ্যালাস  
thermometer থারমোমিটার, তাপমান যন্ত্র  
theca থিকা  
thorn শাখাকণ্টক  
throat কণ্ঠ  
tiliaceae টিলিয়াসী, পাট-গোত্র  
tissue কলা  
— collenchymatous কোলেনকাই-  
মেটস কলা  
— conducting সংবহন-কলা  
— epidermal ত্বক কলা  
— extra stelar বহিঃস্টেলীয় কলা  
— fundamental or ground আদিকল  
— glandular গ্রন্থি-কলা



tissue, intrastelar অন্তঃস্টেলীয় কলা  
 — laticiferous ল্যাটিসিফেরাস কলা  
 — mechanical স্তম্ভন-কলা  
 — parenchymatous প্যারেনকাইমেটস কলা  
 — primary প্রাথমিক কলা  
 — prosenchymatous প্রোজেনকাই-  
 মেটস কলা  
 — protective রক্ষণ-কলা  
 — sclerenchymatous স্ক্লেরেনকাই-  
 মেটস কলা  
 — secondary গৌণ কলা  
 — sieve সীভ-কলা  
 — storage সঞ্চয়-কলা  
 — tracheal ট্র্যাকীয় কলা  
 — trachiedal ট্রাকীড কলা  
 — transfusion পরিবহন-কলা  
 — vascular ভাসকুলার কলা  
 tissue system কলা-তন্ত্র  
 — epidermal অক-কলা-তন্ত্র  
 — fundamental আদিকলাতন্ত্র  
 — vascular, tracheal  
 ট্রাকীয় কলাতন্ত্র  
 torula (condition) টরুলা অবস্থা  
 torus (of bordered pit) টোরস  
 trabæcula ট্র্যাবিকিউলা  
 trachea ট্র্যাকীয়া  
 tracheid ট্রাকীড  
 traction fibre আকর্ষণ-তন্তু

trama ট্রামা  
 transverse অতুপ্রস্থ  
 transmission প্রেরণ  
 transpiration বাষ্পমোচন  
 transpiration current রসোৎস্রোত  
 transpirometer শ্বেদমাপক যন্ত্র  
 transpiroscope শ্বেদবীক্ষক  
 tree বৃক্ষ  
 triarch ত্রি-আর্ক  
 tribe দল  
 triandrous ত্রিকেশর  
 triangular ত্রিধার  
 tri-chasium ত্রিশাখবিভাগ  
 trichome রুহ  
 tri-coccus ত্রিবীজাধার  
 tri-locular ত্রিকোষ্ঠ  
 tri-merous ত্র্যাংশক  
 tri-morphic ত্রিরূপ  
 tri-pinnate ত্রিপক্ষল  
 tripod ত্রিপদ  
 tristichous ত্রিসারী পত্রবিভাগ  
 tropophyte ট্রোপোফাইট  
 tuber ক্ষীতকন্দ  
 tuberous (root) কন্দাল মূল  
 tubular নলাকার  
 turgescence, turgidity রসক্ষীতি  
 turgid রসক্ষীত  
 twiner বল্লী  
 tylosis টাইলোসিস



## U

umbel (inflorescence) ছত্রবিগ্ৰাস  
umbellifereae আম্বেলিফেরী, ধন্যক-গোত্র  
underground মূলাঙ্গত  
undershrub ক্ষুপ  
unequal ( leaf ) বিষমপার্শ্ব  
unicostate একশিরাল  
unilocular এককোষ্ঠ  
unisexual একলিঙ্গ

unisexuality একলিঙ্গতা  
unit ( character ) একক  
univalent (chromosome) একতয়  
unsymmetrical অপ্রতিসম  
urceolate কলসাকার  
urticaceae আরটিক্যাসী, বট-গোত্র  
utricle ক্ষুদ্রস্থলী  
u-tube u-নল

## V

vacuole ভ্যাকুওল  
valvate প্রান্তস্পর্শী  
valvular (dehiscence) কপাট-বিদারণ  
variation প্রকারণ  
— continuous নিরন্তর  
— discontinuous সাগুর  
variegated কবুঁর  
varieties প্রকার  
vascular bundle নালিকা বাণ্ডিল,  
ভ্যাস্কুলার বাণ্ডিল  
— bicollateral সমদ্বিপার্শ্বীয়  
— closed বন্ধ  
— collateral সমপার্শ্বীয়  
— concentric কেন্দ্রীয়  
— conjoint সংযুক্ত  
নালিকা বাণ্ডিল  
— fibro সতন্ত  
— open মুক্ত  
— radial অরীয়

vascular bundle ringed arrangement  
বলয়-সমাবেশ  
— — scattered বিক্ষিপ্ত সমাবেশ  
vegetation গাছপালা  
vegetative propagation অঙ্গজ বিস্তার  
vein শিরা  
velamen ভেলামেন  
venation শিরাবিগ্ৰাস  
— parallel সমান্তরাল  
— reticulate জালিকা  
ventral অঙ্গীয়  
— canal cell অঙ্গীয় নালীকোষ  
— suture অঙ্গীয় সন্ধি  
— surface অঙ্গদেশ  
verbenaceae ভারবেনাসী, সেগুন-গোত্র  
vernation মুকুলপত্র-বিগ্ৰাস  
vessel বাহিকা, বহনী  
— annular বলয়াক্ত  
— pitted কূপাক্ত



ves. el, reticutaed জালাঙ্কিত  
— scalariform সোপানাঙ্কিত  
— spiral সর্পিলাঙ্কিত  
vexillary (æstivation) ধ্বজক

vexillum ধ্বজা  
villose অতিরোমশ  
vitalistic ( theory ) অধিপ্রাণবাদ  
viviparous জরায়ুজ

## W

wart গড়ু  
wartly protuberance গড়ুল-বৃদ্ধি  
waste product বর্জ্য পদার্থ  
water bath জলবাহ  
water culture জলকৃষ্টি  
water pore জল-রন্ধু  
waterproof জলাভেগ  
wavy ( margin ) তরঙ্গিত  
weak ( stem ) দুর্বল  
whorled ( phyllotaxy ) আবর্ত

wind pollinated বায়ুপরাগিত  
winged ( fruit ) সপক্ষ  
wood কাঠ  
— autumn শীতকাঠ  
— fibre কাঠিকতন্তু  
— heart সারকাঠ  
— sap রসবহ কাঠ  
— spring বসন্ত কাঠ  
— vessel কাঠনালিকা  
woody tissue কাঠকলা

## X

xanthophyll জ্যান্থোফিল  
xerophytes জাঙ্গল  
xylem জাইলেম  
— bundle জাইলেম বাণ্ডিল  
— fibre জাইলেম তন্তু  
— metaxylem মেটাজাইলেম

— parenchyma জাইলেম  
প্যারেনকাইমা  
— protoxylem প্রোটোজাইলেম  
— vessel জাইলেম-নালিকা  
xylol জাইলল

## Y

Yeast ইস্ট



Z

zoophilous প্রাণিপরাগিত

zoospore চলরেণু

zygomorphic একপ্রতিসম

zygomycetes জাইগোমাইসিটিস

zygospore জাইগোস্পোর

zygote জাইগোট

zymase জাইমেজ

---